

B型肝炎ウイルス関連抗体

15年以上の研究開発で培った技術に基づいて、独自開発した各種のB型肝炎ウイルス関連抗体をご紹介します。

抗体の種類

HBV表面抗原に対する抗体を中心に、各種抗体を揃えました。表面抗原に対する抗体は遺伝子型A、B、C、Dに対する遺伝子型特異性も明らかにされています。何れの抗体もウェスタンブロットやELISAに利用可能です。研究用はもとより、診断薬用としても利用頂けます。

●抗HBsAg 抗体

抗HBsAg-S 抗体 ポリクローナル:

HBVの表面抗原のS領域に対するポリクローナル抗体です。遺伝子組換えHBsAg-S protein 抗原(adr)をウサギに免疫して得た抗体です。

抗HBsAg-S 抗体 モノクローナル:

HBVの表面抗原のS領域に対するモノクローナル抗体です。HBsAg -L抗原をマウスに免疫して作成した抗体です。2種の抗体があります。

抗HBsAg-Pre-S1 抗体 ポリクローナル:

HBVの表面抗原のPre-S1領域に対するポリクローナル抗体です。Pre-S1抗原をウサギに免疫して得た抗体です。3種の抗体があります。

抗HBsAg-Pre-S1 抗体 モノクローナル:

HBVの表面抗原のPre-S1領域に対するモノクローナル抗体です。HBsAg -L抗原をマウスに免疫して作成した抗体です。2種の抗体があります。

抗HBsAg-Pre-S2 抗体 ポリクローナル:

HBVの表面抗原のPre-S2領域に対するポリクローナル抗体です。Pre-S2抗原をウサギに免疫して得た抗体です。

抗HBsAg-Pre-S2 抗体 モノクローナル:

HBVの表面抗原のPre-S1領域に対するモノクローナル抗体です。HBsAg -L抗原をマウスに免疫して作成した抗体です。2種の抗体があります。

上記抗体の遺伝子型A,B,C,Dに対する親和性は裏面をご覧ください。

●抗HB コア抗原抗体 ポリクローナル:

HBVのコア抗原、HBcAgに対するポリクローナル抗体です。完全長のHBcAg をウサギに免疫して作成した抗体です。

●その他

受託サービスにより抗体の標識、ELISA等の測定系の構築等も行います。また、リストに掲載していない抗体も提供できる場合があります。お問合せ下さい。

上記製品の製品番号や価格は裏面をご覧ください

問合せ先

B型肝炎ウイルス関連抗体一覧と抗原に対する結合特異性

分類	製品番号	製品名	由来動物	遺伝子型 A, B, C, Dへの結合
抗S抗体 ポリクローナル	BCL- ABPS-01	Anti-HBsAg-S Antibody, Poly	Rabbit	$C > D > B > A$
抗S抗体 モノクローナル	BCL- ABMS-01	Anti-HBsAg-S Antibody, Mono-1	Mouse	$A = C > B > D$
	BCL- ABMS-02	Anti-HBsAg-S Antibody, Mono-2	Mouse	$C \gg A = B = D$
抗Pre-S1抗体 ポリクローナル	BCL- ABP1-01	Anti-HBsAg-Pre-S1 Antibody, Poly-1	Rabbit	$C \geq A \geq D \geq B$
	BCL- ABP1-02	Anti-HBsAg-Pre-S1 Antibody, Poly-2	Rabbit	$C = D \geq A \geq B$
	BCL- ABP1-03	Anti-HBsAg-Pre-S1 Antibody, Poly-3, high affinity	Rabbit	$D > C \geq A \geq B$
抗Pre-S1抗体 モノクローナル	BCL- ABM1-01	Anti-HBsAg-Pre-S1 Antibody, Mono-1	Mouse	$A = B = C = D$
	BCL- ABM1-02	Anti-HBsAg-Pre-S1 Antibody, Mono-2	Mouse	$A = B = C = D$
抗Pre-S2抗体 ポリクローナル	BCL- ABP2-01	Anti-HBsAg-Pre-S2 Antibody, Poly	Rabbit	$C > D > B \approx A$
抗Pre-S2抗体 モノクローナル	BCL- ABM2-01	Anti-HBsAg-Pre-S2 Antibody, Mono-1	Mouse	$A = B = C = D$
	BCL- ABM2-02	Anti-HBsAg-Pre-S2 Antibody, Mono-2	Mouse	$A = C = D \gg B (\approx 0)$
抗C抗体 ポリクローナル	BCL- ABPC-01	Anti-HBcAg Antibody, Poly	Rabbit	C抗原特異的

各製品の詳細は当社HP(<http://www.beacle.com>)にあるデータシートをご覧ください。